Index of Claims

Application/0	Control No.
---------------	-------------

09/896,992 Examiner

Beth Van Doren

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILLIAMS ET AL.

Art Unit

3623

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
		Т		Γ	Ė					
Final	Original	5/26/06			:					
	1 2 3 4 5 6									
	2	✓								
	3	✓	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	4	Ϋ́		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	5	1	L	ļ	<u> </u>	_	├	_	_	
	7	1	-	-	⊢	_			├-	Н
	8	\ ./		├-	-	$\vdash$	H	├	-	Н
	9	<del>,</del> /	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	-
	10	Ĭ	_	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
	11	V				Г	Ι .		Г	
	12	V							-	
	13	√								
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Ĺ		Ĺ	匚			
	15	✓		<u> </u>		<u> </u>	L	L	ļ	
<u> </u>	16	l√	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	₽	<u> </u>	_		Щ
	17	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	
	18	⊢		├—	┝	<u> </u>		<u> </u>		Н
<u> </u>	20	├	-	├─	├	-	-	-	-	
	21	├	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	├	⊢	<del>-</del>
	22	$\vdash$	_		$\vdash$	-	╁	-	┢	Н
	20 21 22 23 24 25	-					-	-	H	Н
	24					<u> </u>				Н
	25									
	26									
	27		L.		_	L				Ш
	28		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
	29		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	├—	Н
	30	<u> </u>	<del>  -</del>		<u> </u>	_	-	<b>.</b>	├—	Н
	37		┝	$\vdash$	-		⊢	⊢		$\vdash$
	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	H	-	-	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Н
	34	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> -</del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	35	H	Н			T		-	_	H
	36	Г	Г	_		Г	T	-		H
	37		_							М
	37 38 39									
	39									
	40	ļ				_		Ľ	$\Box$	Ш
	41	L.	_		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	42	-	<u> </u>		_	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	43 44	-	H	_	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	45	$\vdash$	H	_	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash \vdash$
	46	$\vdash$	Η,	_		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	47		Н		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	48					_	$\vdash$			
	49		П		_				Г	H
$\neg \neg$	50		_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-

E         E	Cla	aim	Γ			[	Date				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u></u>	na						ŀ			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		įġ						İ			ŀ
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	"	ŏ								ľ	
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			_	_	L	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51		<u> </u>	L.						
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	<u> </u>	L							١.
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53				-	Γ		Г		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54			Г		$\vdash$				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55					<u> </u>	_	-	$\vdash$	$\vdash$
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56	$\vdash$	┢			┝	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢╌
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	57	├─	$\vdash$	-	_	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	50	<u> </u>	<del> </del> -	-	-	<del> </del>	⊢	⊢	-	⊢
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		L		_		<u> </u>		L_		Ļ
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_60	L_	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	L
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61				L	_	L	L	L	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		<u> </u>							Г
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		65	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	T			<del>                                     </del>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	66	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<del></del>	67	$\vdash$			$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	├
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	07	<u> </u>		<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	ļ	├_
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
71	<u> </u>			L	_	ᆫ		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_	
72		70									L
72		71					-	ļ			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73							Г		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	$\vdash$				$\vdash$	┢	_		$\vdash$
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	75	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┝	-	_	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		76		_	-	$\vdash$	⊢	-	├	$\vdash$	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	70		_	┢	H	<u> </u>	-	├	H	<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77	_	_	_		L	L	<u> </u>	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	/8			L.		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79						L	<u> </u>		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97						L					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83						П			_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84			H	-	H	Н		-	_
86 87 88 88 99 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		H	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	96			$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	H	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$		$\vdash$		-	├-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	8/			<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	Ь.,	L.
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	88						L_	L	Ш	L_
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			L		L	L.			
91 92 93 94 95 96 97 98 99											
92 93 94 95 96 97 98 99											
93 94 95 96 97 98 99											
94 95 96 97 98 99		93	П		П		Г		$\Box$	П	$\Box$
95 96 97 98 99			Н					H	$\vdash$	Н	
96 97 98 99	$\vdash$				Н	Н			-	$\vdash$	
97 98 99	$\vdash$	30	$\vdash$		-	-		H	$\vdash$		_
98 99			Щ	Ш	Н	<u> </u>	$\vdash$	Н	Ш	$\vdash$	_
99	$\vdash \vdash$				Ш	_		Ш	Щ		
	$\square$	98							Щ	$\sqcup$	
100											
		100									

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102										
	102				L					Ш	
	103					_				Ш	
	104 105										
	105									Ш	
	106					<u> </u>					
	107									Ш	
	108		_		<u> </u>	L					
	109			<u> </u>	_		L			Ш	
	110			<u> </u>	L	L_	L			Щ	
	111				L	_	L	_		Щ	
	112 113		<u> </u>	_		_				Щ	
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-		Ш	
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>		Ш	
	115 116 117	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	_	Н	
	110	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_		Н	
	117	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
	119	├—	H	_	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	120	-	$\vdash$		-	_	⊢	⊢	-	Н	
	121	-	┝		-	-	┝	⊢	⊢	$\vdash$	
	121 122	-		-		┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	123	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	┢	├-	-	Н	
	124		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			Н	
	123 124 125		_	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>			Н	
	126									П	
	126 127			Г							
	128										
	129 130										
	130										
	131	_									
	132						<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	133	_	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш	
	134 135	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	135		_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	137		Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\dashv$	
	138	-	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	139		Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	140					_	H	Н		Н	
	141							_	_	Н	
	142						П	_			
	143										
	144										
	145										
	146										
	147		Ш			$\Box$	L				
	148		$\Box$							Ш	
	149	Щ				Ш	Щ		$\sqsubseteq$	Ц	
	150		L								